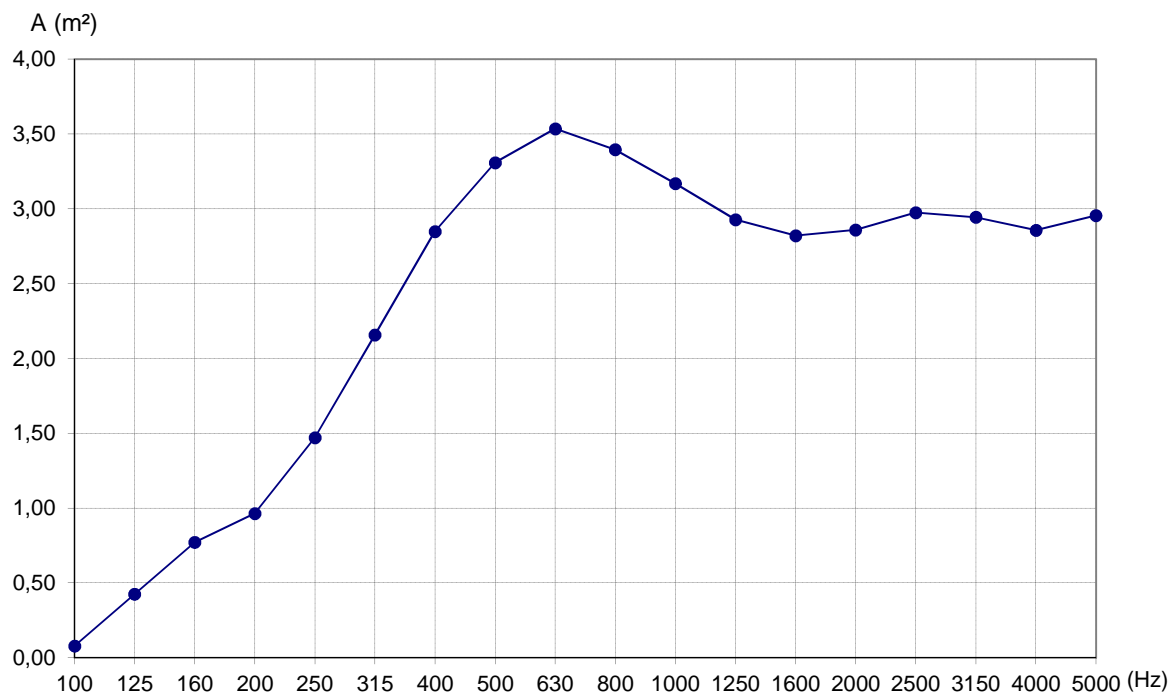


LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2018 Panneau 1 face 1199 x 2399 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided 1199 x 2399 x 55 mm against support</i>	PV n° 1048 16/11/2017
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,30	8,91	0,08	Graves 0,98
125	8,54	6,99	0,43	
160	8,94	6,29	0,77	
200	9,83	6,22	0,96	
250	9,49	5,12	1,47	
315	8,34	3,97	2,16	
400	8,22	3,38	2,85	Médiums 3,20
500	8,10	3,07	3,31	
630	8,11	2,94	3,54	
800	7,69	2,96	3,39	
1000	7,18	3,00	3,17	
1250	6,42	2,99	2,93	
1600	5,63	2,86	2,82	Aigus 2,90
2000	4,59	2,54	2,86	
2500	3,87	2,27	2,98	
3150	3,34	2,09	2,94	
4000	2,86	1,91	2,86	
5000	2,33	1,64	2,96	

COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2018 Panneau 1 face 1199 x 2399 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided 1199 x 2399 x 55 mm against support</i>	PV n° 1048 16/11/2017
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 2

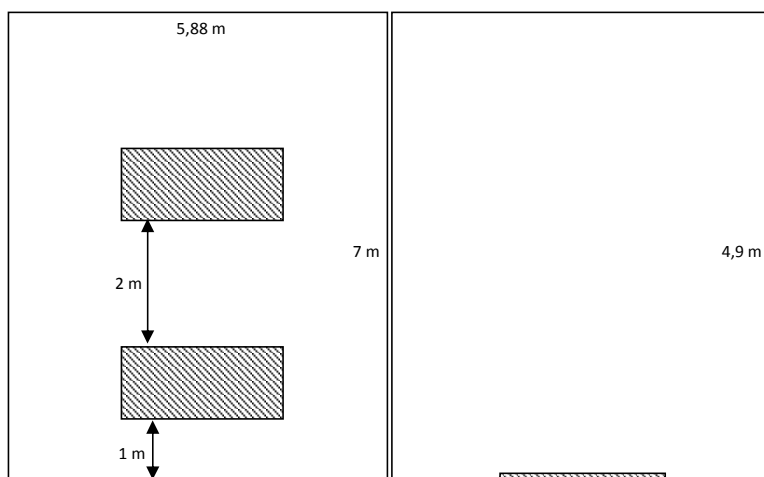
Surface échantillon - *Sample surface* : 5,75 m²

Masse surfacique - *Surface mass* : 4,97 kg/m²

Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1 face 1199 x 2399 x 55 mm posés à 10 mm du fond
Panels 1 sided 1199 x 2399 x 55 mm at 10 mm from support

Espacement - *Spacing* : 2 m

Montage type - *Standard mounting* : A



Salle - *Room* : grande salle de 200 m³

Hygrométrie - *Hygrometry* : 60 %

Température - *Temperature* : 17 °C

Nombre de diffuseurs - *Nb of diffusers* : 8

Analyseur - Tester

Type de moyennage - *Averaging* : exponentiel

Nombre de spectre - *Spectrum Nb* : 85

Intervalle de temps - *Time interval* : 75 ms

Temps d'intégration du signal - *Integration time* : 1/16 s

Intervalle de calcul du Tr - *RT computing interval* : 20 dB

Pour chaque mesure, nombre de décroissances moyennées
- *Nb of average decay* : 24

Microphones - Microphones

Nombre de points - *Nb of testing points* : 6

Source - Source

Type de bruit - *Noise type* : bruit large bande

Niveau de la source - *Source Level* : 105 dB

Cône diffuseur - *Diffusing cone* : non

Nombre de positions - *Nb of positions* : 2

PV réalisé suivant les recommandations de la norme internationale ISO 354